

	F-SGC-005	
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	16/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL SUMILAN 9425 WT

CÓDIGO INTERNO: S-9425 WT

NOMBRE GENÉRICO; ACEITE MINERAL

USOS: ACEITE PROTECTIVO ANTIHERRUMBRE

FABRICANTE: SUMINISTROS MINEROS LATINOAMERICANOS S.A.S (SUMILAN S.A.S)

NIT: 900,383,677-3

DIRECCIÓN:

Oficina Colombia Via Alterna Ciénaga-Santa Marta KM 4 lote 1

Sector Don Jaca, Santa Marta, Colombia

Oficina Corporativa Vía Alterna Ciénaga-Santa Marta KM 4 lote 1

Sector Don Jaca, Santa Marta, Colombia

Planta V(a Alterna Clénaga-Santa Marta KM 4

lote 1 Sector Don Jaca, Santa Marta,

Colombia

e-mail; info@sumilansas.com

Teléfono de emergencia; +57- 313.394.6155

Linea salvavidas: 018000511414 - 941414 (24 horas)

Cisproquim: 18000916012

 Bomberos:
 119

 Cruz Roja:
 132

 Desastres:
 111

 Defensa Civil:
 144

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2,1 CLASIFICACIÓN

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA <mark>de 2012 (</mark>29 CFR 1910 1200) considera peligrosa esta sustancia química

Toxicidad por aspiración	Categoria 1
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 3
Sensibilización cutánea	Categoria 1A

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA/GHS, INCLUYENDO LAS DECLARACIONES CAUTELARES PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO





El producto no contiene sustancias que a su concentración dada se consideren peligrosas para la salud

2.2.1 INDICACIONES DE PELIGRO

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H316 - Provoca una leve irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA

2,3.1. CONSEJOS DE PRUDENCIA - PREVENCIÓN

No respirar el polyo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

2.3.2. DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN - RESPUESTA

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. El tratamiento específico es urgente



	F-SGC-005	
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	18/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

(véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta)

- 2.3.2.1 OJOS: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- 2.3.2.2 PIEL: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Adararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
- 2.3.2.3 INHALACIÓN: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la victima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
- 2.3.2.4 INGESTIÓN EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
- 2.3.3. CONSEJOS DE PRUDENCIA A LMACENAMIENTO: Guardar bajo llave
- 2,3,4, CONSEJOS DE PRUDENCIA ELIMINACIÓN: Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada
- 2.3.5. RIESGOS SIN CLASIFICAR: No aplicable 2.3.5. OTRAS INFORMACIONES: No aplicable

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es una preparación. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes.

Nombre químico	CAS No	% en peso (*)
Aceites minerales/hidrocarburos altamente refinados, de baja viscosidad aproximada de 22 a 25.5 cSt a 40°C\	64742-46-8	85% - 95%

(*) La concentración exacta en secreto del fabricante.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS
- 4.1.1 CONSEJO GENERAL Se requiere atención médica inmediata. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Puede producir una reacción alérgica.
- 4.1.2 INHALACIÓN Salga al aire libre.
- 4.1,3 CONTACTO CON LA PIEL EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o los cabellos): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse. Se requiere atención médica inmediata.
- 4.1.4 CONTACTO CON LOS OJOS Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien ablerto mientras se lava. No frotar la parte afectada. Consultar inmediatamente a un médico.
- 4.1.5 INGESTIÓN Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No inducir el vómito sino es indicado por el médico.
- 4.1.6 PROTECCIÓN DE LOS SOCORRISTAS Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar el contacto directo con la piel. Use un dispositivo de barrera para practicar la respiración boca a boca.
- 4.2. SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTE, AGUDOS Y RETARDADOS
- 4.1.2 SINTOMAS PRINCIPALES El contacto directo con el producto concentrado puede causar irritación en los ojos. La exposición prolongada / repetida puede causar irritación leve de la piel en personas susceptibles.
- 4.3. INDICACIÓN DE LA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO
- 4.3.1 NOTAS PARA EL MÉDICO Todos los tratamientos deben basarse en los signos y sintomas observados de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad que puede haber courrido una sobreexposición a materiales distintos a este producto...

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN
- 5.1.1. MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores, Use CO2, polvo químico seco o espuma, Agua pulverizada o niebla de agua
- 5.2, MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO SE DEBEN UTILIZAR POR RAZONES DE SEGURIDAD: No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego
- 5.3 PELIGROS ESPECIALES DEBIDOS A LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA
- 5.3.1 PELIGRO ESPECIAL



F-SGC-005				
FECHA APROB.	FECHA REV.	No REV		
21/04/2015	16/09/2019	2		

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo). Este material produce peligro de incendio debido a que flota en el agua. El producto vertida en fuentes de agua puede provocar daño al medio ambiente.

5.3.2 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La combustión incompleta y la termólisis producen gases más o menos téxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.4 PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS

5.4.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS: Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Asegure una ventilación apropiada, Utilice equipo de protección personal, Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evacue al personal a zonas seguras. Consejos para personal que no es de emergencia. Evacue al personal a zonas seguras. El material puede producir condiciones resbaladizas.
- 6.1.2. CONSEJOS PARA LOS RESPONSABLES DE EMERGENCIA: Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- 6.2. PRECAUCIONES AMBIENTALES: Evitar fugas o derrames adicionales si no hay pelígro en hacerlo. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar que el producto penetre en los desagües. Si no se pueden contener los derrames, se debe informar a las autoridades locales.
- 6,3. MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.
- 6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES: Para más información, ver el apartado 8/12/13.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. PRECAUCIONES PARA UN MANEJO SEGURO: Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Asegure una ventilación apropiada. No comer, beber ni fumar durante su utilización, Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
 7.2. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD
- 7.2.1. MEDIDAS TÉCNICAS/CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- 7.2.2. RECOMENDADO UTILIZAR ANTES DE: No hay información disponible.
- 7.2.3 MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes exidentes fuertes, Acidos fuertes, Bases fuertes
- 7.3. USOS FINALES ESPECÍFICOS

USO(S) ESPECÍFICO(S)

Fluido para protección antiherrumbre.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Directrices de exposición

Nombre quirgino	Brasil	Chile	Argentina	México
Aceites minerales/hidrocarburos altamente refinados, de baja viscosidad (viscosidad > 22 < 26,0 cSt a 40 °C)			CMP: 5 mg/m ³ CMP-CPT: 10 mg/m ³	

Las mezclas de solvente de hidrocarburos en vapor que no presenten límites de exposición ocupacional podrían ser evaluadas según el Procedimiento de Cálculo Recíproco (RCP), por el cual se asigna un limite de exposición ocupacional recomendado según la composición de masa y los valores orientativos del grupo de hidrocarburos (GGV). En la siguiente tabla se muestran los limites de exposición ocupacional recomendados.

Nambre quintico	RCPGEL	Fabricante
Destilados (petróleo), medianos, tratedos con hidrógeno 64742-46-8	RCP: TWA 1200 mg/m ⁹ 143ppm	SUMILAN S.A.S.

Nombre químico	RCPOEL,	Fabricante
Destilados (petróleo), medianos, tratados con hidrógeno 64742-46-8	RCP: TWA 1200 mg/m3143ppm	SUMILANS.A.S.
Destilados (petróleo), livianos, tratados con hidrógeno	RCP: TWA 1200 mg/m ⁻³ 182ppm	



	F-SGC-005	
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	16/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

8.2 CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

8.2.1 DISPOSICIONES DE INGENIERIA; Duchas, estaciones lava ojos, sistemas de ventilación,

8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUALES, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.3.1. PROTECCIÓN DE LOS OJOS / CARA En caso de probables salpicaduras, use: Careta. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

B.3.2. PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO Usar guantes / indumentaria protectora.

8.3.3. PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si se exceden los limites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de profección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA. La protección respiratoria se proporcionará de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

8.3.4. MEDIDAS DE HIGIENE: Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Se recomiende la limpieza periódica de equipos

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Estado de la materia @20°C liquido aceltoso Olor Característico

Propiedades

ρH

Punto de fusión / punto de congelación

Flash Point

Índice de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites de Inflamabilidad en el Aire Límite de inflamabilidad superior Límite inferior de inflamabilidad

Presión de vapor Densidad de vapor Densidad relativa Solubilidad(es)

Coeficiente de partición:

Punto de incendio

Temperatura de auto-inflamación Temperatura de descomposición

Viscosidad, cinemática Propiedades explosivas Propiedades comburentes OTRAS INFORMACIONES

Viscosidad, cinemática (100°C) Compuestos Orgánicos Volátiles VOC Content (ASTM E-1868-10)

VISCOSIDAD A 25°C, cP al 0,1%:

RSN:

Color Limite de olor De amarillo a ámbar

No aplicable

Valores

No aplicable

No hay información disponible

61- 67 °C. No inflamable. No aplicable

No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

0,8-0,95 Insoluble en agua No aplicable 220-232 °C

No hay información disponible No hay información disponible 22,0 a 25,0 cSt @ 40 °C.

No aplicable No aplicable

No hay información disponible.

15 % 120 g/l

No hay información disponible

ND: NO DETERMINADA NA: NO APLICA

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. REACTIVIDAD: Ninguna bajo condiciones normales de uso
- 10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales
- 10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna bajo condiciones normales de uso
- 10.4. CONDICIONES PARA EVITAR: No lo congele
- 10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes
- 10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguna bajo condiciones normales de uso

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

- 11.1 TOXICIDAD AGUDA:
- 11,1.1 INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES RUTAS DE EXPOSICIÓN



	F-SGC-005	
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	16/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

- 11.1.2 INHALACIÓN Riesgo de lesiones pulmonares graves (por aspiración).
- 11.1.3 CONTACTO CON LOS OJOS No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
- 11.1.4 CONTACTO CON LA PIEL. Provoca una leve irritación cutánea. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles.
- 11.1.5 INGESTIÓN En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
- 11,2 EFECTOS LOCALES: Efecto irritante en piel y mucosas
- 11.3 SENSIBILIZACIÓN: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- 11.4 TOXICIDAD CRÓNICA: Este producto no contiene ninguna sustancia que sea considerada por OSHA como un probable o sospechado carcinógeno humano

Nombre quimico	DL50 Oral (Rata)	LD50 Demico (Rata/Conejo)	C1.50, inhalación
Aceites minerales/hidrocarbutos altamente refinados, de baja viscosidad (viscosidad > 22	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

11.5 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

- 11.5.1 SÍNTOMAS Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vias respiratorias. Initación cutánea leve. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación cutánea y/o dermatítis y sensibilización en personas sensibles. Los sintomas de las reacciones alérgicas pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y pies, mareo, desmayo, dolor en el pecho, dolor muscular o enrojecimiento de la piet.
- 11.6 EFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS Y EFECTOS CRÓNICOS DE UNA EXPOSICIÓN DE CORTA O LARGA DURACIÓN
- 11.6,1 SENSIBILIZACIÓN: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 11.6.2 MUTAGENICIDAD DE CÉLULAS GERMINALES: No se conocen.
- 11.6.3. CARCINOGENICIDAD: No se conocen.
- 11.6.4. TOXICIDAD A LA REPRODUCCIÓN: No contiene una sustancia conocida o sospechosa como toxina reproductiva.
- 11.6.5. TOXICIDAD SISTÉMICA A UN ÓRGANO ESPECÍFICO OBJETIVO EXPOSICIÓN ÚNICA: No se conocen.
- 11.6.6. TOXICIDAD SISTÉMICA A UN ÓRGANO ESPECÍFICO OBJETIVO EXPOSICIÓN REPETIDA: Ninguno conocido.

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1 MOVILIDAD: El producto es Insoluble y flota en el agua.
- 12.2 PERSISTENCIA DEGRADACIÓN EN AGUA, AIRE Y TIERRA: El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser biodegradado por microorganismos y es por tanto considerado como intrinsecamente biodegradable.
- 12.3 BIOACUMULACIÓN: No se espera bioacumulación
- 12.4 ECOTOXICIDAD: Una elevada concentración en el agua, puede perjudicar la vida acuática, evite su entrada en efluentes naturales.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS DE DISPOSICIÓN DE LOS DESECHOS: Se disponen de acuerdo con las leyes locales, estatales o nacionales establecidas. Puede aplicar incineración o descargar en plantas de tratamiento de efluentes, en ambos casos, debe ser comprobada la vigencia de permisología respectiva avalada por las autoridades ambientales competentes. Si se realiza lavado del área, evitar llegada de aguas de lavado a cuerpos de aguas superficiales

13.2 ELIMINACIÓN DE RECIPIENTES O/ CONTENEDORES:

Los envases o contenedores de los productos SUMILAN forman parte del producto vendido al diente, por lo tanto, no serán devueltos a SUMILAN "bajo ningún concepto". Queda entendido que el comprador o usuario final procederá a la eliminación de los envases de acuerdo con las normas y leyes vigentes de cada país; siendo conveniente que contacte a las autoridades ambientales para su disposición.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No, UN/ID NA1993

Designación oficial de transporte LÍQUIDO COMBUSTIBLE, N.E.P.

Clase de Peligro Líquido combustible

Grupo de embalaje Descripción

NA1993, COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S (Highly refined base oil), Combustible liquid, III

TDG No regulado.
MEX No regulado.
ICAO/IATA No regulado
IMDG/IMO No regulado



	F-SGC-005	
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	16/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 INVENTARIOS INTERNACIONALES

TSCA Cumple

DSL. All components are NOT on the Chemical Inventory

AICS Cumple
PICCS Cumple
KECL Cumple
China Cumple
ENCS Cumple

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

15.2 REGLAMENTACIONES FEDERALES

15.2.1 SARA 313

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

15.2.2 CATEGORÍAS DE RIESGO SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	na
Peligro Cróni co para la Salud	па
Peligro de incendio	ПО
Escape Brusco de Presión Peligrosa	ПО
Peligro reactivo	по

15.2.3 LEY DEL AGUALIMPIA

Este producto no contiene ninguna sustancia regu<mark>lada como</mark> agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42)

15.2.4 CERCLA

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

15.2.5 REGLAMENTACIONES DE LOS ESTADOS

15.2.5.1 SCAQMD Rule 1144

The sale or distribution in the SCAQM District of California for metal working fluids or direct-contact lubricants is allowed if EITHER the VOC of the product itself OR the VOC of the diluted product at the point of use is less than the following limits: (1) 75 g VOC/L for metal forming, metal removal, metal treating; (2) 50 g VOC/L for metal protection, direct-contact lubricant. The VOC of this product as sold is: 173 g/l gVOC/L (ASTM E-1868-10)

15.2,5.2 PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

WARNING: This product contains a chemical(s) known to the State of California to cause cancer and/or birth defects or other reproductive harm.

15.3 REGULACIONES INTERNACIONALES

15.3.1 CANADA

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

15.3.2 CLASE DE RIESGO SEGÚN WHMIS



F-SGC-005		
FECHA APROB.	FECHA REV.	No. REV.
21/04/2015	16/09/2019	2

PRODUCTO: SUMILAN 9425 WT

E Materiales corrosivos D2B Materiales tóxicos

Otra información No aplica

16 OTRA INFORMACIÓN

NEPA

Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 2 Inestabilidad: 0

Peligros físicos y químicos -

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

STOT SE - Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo - exposición única STOT RE - Toxicidad sistémica a un órgano específico objetivo - exposición repetida

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario VOC - Compuestos orgánicos

NIOSH IDLH: Peligro inmediato para la vida o la salud

Fecha de revisión:

05-05-2023

Nota de revisión:

No hay información disponible

Descargo de respon sabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantia o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la FDS

"La aplicación o métodos de manejo, almacenamiento, uso y disposición del producto y/o sus envases están fuera de nuestro control, por lo tanto, la empresa no asume y desconoce toda responsabilidad por pérdida, <mark>daño u otra</mark> situación que esté relacionada con el manejo, uso o disposición del producto y sus envases.

La empresa no asume responsabilidad alguna por daños a<mark>l comprador</mark> o a terceras personas causadas por uso anormal del material y/o sus envases, aun siguiendo procedimientos razonables de seguridad